



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

Nombre del producto: **BARDAHL CERA LÍQUIDA**

Fecha de Elaboración : Febrero 2018

Fecha de Revisión: Febrero 2018

No. de Revisión: 01

SECCIÓN 1. Identificación de la Sustancia y de la Empresa

Nombre de la Sustancia química o Mezcla: Bardahl Cera Líquida

Tipo de Producto/Usos: Ceras Líquidas automotrices

Datos del proveedor o fabricante: Bardahl de México S.A de C.V

Eje 1 Norte Mz 16 Lote 1 Parque Industrial Toluca 2000

C.P.50233

Teléfono de contacto: 7222790049

Número de teléfono en caso de emergencia: En caso de emergencia química (derrame, fugas, incendio, explosión o accidente) llamar a SETIQ: 018000021400 y en el D.F. 55591588.

Hoja de seguridad elaborada de acuerdo a la NOM-018-STPS-2015 Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo (SGA).

SECCIÓN 2. Identificación de los Peligros.

1. Clasificación de la Sustancia química peligrosa o mezcla:

Peligro acuático - Agudo: Categoría 3

Peligro acuático - Largo plazo: Categoría 2

2. Elementos de la señalización, incluidas los consejos de prudencia y pictogramas de precaución:

Pictogramas: Ninguno

Señal de advertencia: Ninguno

Indicaciones de peligro:

Nocivo para la vida acuática

Toxico para la vida acuática con efectos duraderos

Precaución

P101: Si se necesita consultar a un médico, tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto.

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P103: Lea la etiqueta antes del uso.

P210: Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No Fumar

P211: No pulverizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición.

P232: Proteger de la humedad.

P233: Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P273: No dispersar en el medio ambiente.

P280: Usar guantes / ropa de protección / protección para los ojos / protección para la cara.

P404: Almacenar en un recipiente cerrado.

SECCIÓN 3. Composición/Información de los componentes

Nombre Químico: Cera Automotriz

Familia Química: Ceras

No. De Registro CAS: N/D

Componentes: Mezcla de tenso activos, siliconas, ceras y ésteres vegetales.

SECCIÓN 4. Primeros Auxilios

1. Descripción de los primeros Auxilios:

Inhalación: Trasladar al aire fresco. Si no hay recuperación rápida. Solicite atención médica.

Ingestión: No induzca al vómito a menos que un médico lo indique. No debe suministrarse nada para beber salvo que lo recomiende el médico.

En caso de contacto cutáneo y ocular:

Piel: Quítese la ropa impregnada, lávese con agua y jabón en abundancia, si hay irritación consulte al médico.

Ojos: Lavar los ojos con agua fresca, limpia y a baja presión mientras se abren y cierran los párpados ocasionalmente. Buscar atención médica si persiste el lagrimeo, enrojecimiento o dolor excesivo.

1. Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

Las posibles rutas de entrada en estado líquido son piel e ingestión; mientras que la ruta de entrada para gases es por ojos, piel e inhalación.

2. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial:

Indicación de atención, médica inmediata y tratamiento especial:

Nota para el tratamiento médico: Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

SECCIÓN 5. Medidas contra Incendios

1. Medidas de extinción apropiadas

Medios de extinción adecuados: Agua, espuma, polvos secos, CO₂.

Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla

2. Peligros específicos del producto químico:

No es necesaria ninguna precaución en especial

3. Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio

Equipo de protección personal en caso de fuego: No se requiere, bajo condiciones ordinarias de uso y con adecuada ventilación

SECCIÓN 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

1. Precauciones personales, equipo protector y procedimientos de emergencia:

No se necesita ningún tipo de protección en especial

2. Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar su expansión o entrada en drenajes, zanjas o ríos, usando arena, tierra, u otras barreras apropiadas y no contaminantes. Informar a las autoridades locales si no puede ser contenido.

3. Métodos y materiales para contención y limpieza de vertidos:

Para pequeñas cantidades: Absorber con un material inerte seco (arena, aserrín, etc.) y colocarlo en contenedores apropiados para residuos.

Para grandes cantidades: Deberá usarse guantes de protección durante la limpieza evitando que se expanda haciendo una barrera con arena, tierra u otro material de contención.

SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento

1. Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Manejo: Tenga precaución para evitar el contacto con los ojos cuando manipule el producto.

2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Manténgase en lugar fresco, seco y bien ventilado. Use contenedores bien rotulados y que cierren bien.

Almacenamientos y Temperaturas: 0°C Mínimo. 50°C Máximo.

Materiales Recomendados: Los recipientes que contengan deben estar identificados, y cerrados.

Otra Información: Los contenedores de polietileno no deben ser expuestos a temperaturas altas debido a posible peligro de deformación.

SECCIÓN 8. Controles de exposición / protección personal

1. Parámetros de Control

Límites de Exposición: No disponible.

2. Controles técnicos apropiados

Asegurar ventilación adecuada. Utilice agua en spray para dispersar vapores no incendiados o para enfriar superficies expuestas al fuego y proteger al personal.

3. Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP

Protección respiratoria: No se requiere bajo condiciones ordinarias de uso y con adecuada ventilación.

Protección de las manos: En condiciones normales no se requiere su uso.

Protección de los ojos: En condiciones normales no se requiere su uso.

Protección del cuerpo: Minimizar contacto cutáneo en caso de personas con sensibilidad.

SECCIÓN 9. Propiedades Físicas y químicas

- i. Apariencia (estado físico y color, entre otros); Blanco
- ii. Olor; Característico
- iii. Umbral del olor; no hay información disponible
- iv. pH al 100%; 8-9
- v. Punto de fusión/punto de congelación; NA
- vi. Punto inicial e intervalo de ebullición; ND
- vii. Punto de inflamación; ND
- viii. Velocidad de evaporación; Insignificante
- ix. Inflamabilidad (sólido o gas); NA
- x. Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad; ND
- xi. Presión de vapor; ND
- xii. Densidad de vapor; ND
- xiii. Gravedad específica 15.6 °C; 0.9300
- xiv. Solubilidad(es); Soluble
- xv. Coeficiente de partición: n-octanol/agua; ND
- xvi. Temperatura de ignición espontánea; ND
- xvii. Temperatura de descomposición; NA
- xviii. Viscosidad; NA
- xix. Peso molecular, y NA
- xx. Otros datos relevantes Ninguno

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable.

Reactividad: No hay información disponible.

Condiciones que deben Evitarse: Fuentes de calor y fuego abierto.

Materiales que deben Evitarse: Agentes oxidantes fuertes.

Productos de Descomposición Peligrosa: No puede ocurrir polimerización espontánea.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Bases para la Evaluación: No ha sido determinada la información toxicológica específicamente para este producto.

Toxicidad Aguda - Oral: No disponible.

Toxicidad Aguda - Dermal: No disponible.

Toxicidad Aguda - Inhalación: Su inhalación no se considera peligrosa si se produce bajo condiciones normales de uso.

Irritación Ocular: Se espera sea levemente irritante.

Irritación de la Piel: Un prolongado o repetido contacto con la piel puede causar dermatitis.

Irritación Respiratoria: No existe bajo condiciones ordinarias de uso y con adecuada ventilación.

Sensibilización de la Piel: No se espera que sea un sensibilizador de la piel.

Carcinogenicidad: No se conocen componentes que estén asociados con efectos carcinógenos.

Mutabilidad Genética: No es considerado como peligro de mutaciones genéticas.

Toxicidad Reproductiva: No se considera tóxico para la reproducción.

SECCIÓN 12. Información eco toxicológica

No hay información disponible hasta el momento. No contamine, no tire el producto al alcantarillado, no lo vierta en mantos acuíferos. Consulte las leyes locales, estatales y federales vigentes para disponer del producto y sus envases.

SECCIÓN 13. Información relativa a la eliminación de los productos

No desechar en drenajes.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

1. Número ONU

No está sometido a reglamentaciones de transporte

2. Designación oficial de transporte

No relevante

3. Clase(s) relativas al transporte

N/D

4. Grupo de embalaje / envasado, si se aplica

N/A

5. Riesgos ambientales

Derrames accidentales, contaminación de suelo, mantos acuíferos, flora.

6. Precauciones especiales para el usuario

Siempre contar con hoja de datos de seguridad para el manejo y/o contención en caso de derrame accidental.

7. Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código IBC

El transporte a granel no está previsto.

SECCIÓN 15. Información Reglamentaria

Este producto no debe ser utilizado en otras aplicaciones que las recomendadas sin consultar con su Asesor Técnico de Bardahl de México S.A. de C.V.

Más Información: Esta información está basada en nuestro conocimiento actual y pretende describir el producto en relación a los requerimientos de salud, seguridad y ambiente. No constituye una garantía de ninguna propiedad específica del producto.

SECCIÓN 16. Otra información incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

Esta hoja de datos de seguridad será actualizada cuando algún componente en la formulación cambie.